

山东高校机械工程教学协作组

山东省大学生机电产品创新设计竞赛组委会

鲁机教协〔2022〕8号

第十九届（2022年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛暨第十届全国大学生机械创新设计大赛山东赛区预赛决赛会议通知

各高校预赛组委会：

因疫情防控要求，“第十九届（2022年）山东省大学生机电产品创新设计竞赛暨第十届全国大学生机械创新设计大赛山东赛区预赛”决赛第二阶段评审工作定于**2022年6月26日**进行线上评审。

为了举办好本次竞赛工作，保证竞赛顺利进行。请各单位认真组织好参赛工作，决赛工作安排如下。

一、组织安排

1. 本届大赛决赛将使用腾讯会议的方式进行线上答辩，大赛组委会对入围决赛的作品进行分组，请各高校负责人通知入围决赛的同学，按照附件的分组情况找到自己所在的组别，每件作品推选出一位学生代表添加相应组别大赛QQ群（见附件1），每个QQ群会分配一位大赛秘书处志愿者，方便及时发送消息通知，加入QQ群时备注：学校+作品名称。

2. 入围决赛作品的学生代表于**6月20日下午3:00前**将答辩视频（使用PPT“录制幻灯片演示”功能录制讲解内容）发至秘书处志愿者QQ号（注意不要将视频发到QQ群），答辩视频命名方式：作品编号+作品名称，提交的视频以及相关展示材料不允许出现学校名称、指导老师、参赛人员等个人信息。

3. 入围决赛作品的学生代表于**6月26日早8:00前**调整电脑，提前准备答辩，答辩顺序按照“山东省大学生机电产品创新设计竞赛决赛作品评审表”（评审表在决赛前通过QQ群公布）上的顺序进行。

4. 学生代表答辩步骤

（1）确保手机开机，QQ保持开启状态，秘书处志愿者会提前十分钟通过QQ通知答辩学生准备答辩，并发送腾讯会议会议号（注意：腾讯会议号答辩前10分钟发送）；

（2）进入腾讯会议后，学生代表开启麦克风，摄像头（应提前调试好设备确保该功能可以正常使用），秘书处志愿者会播放该作品提前录制的答辩视频；

（3）视频播放完毕后，由专家评审对学生代表进行提问，学生代表回答评审老师问题；（问答时间限定在三分钟内）

（4）答辩结束后，自行退出腾讯会议。

5. 决赛材料要求

为保证时间合理安排，本届决赛材料要求使用PPT“录制幻灯片演示”功能提前录制讲解内容，具体使用方法自行查阅相关教程，各组别材料详细要求如下。

国赛组、本科组、专科高职组、工业设计组、科明组、慧鱼组：使用 PPT“录制幻灯片演示”功能录制讲解内容，时间限定为 4 分钟内；注意：国赛组答辩须在答辩 PPT 内加入国赛图标，如下图所示。



6. 胜信主题参赛要求

(1) 6月26日上午8:30进入腾讯会议在线监考，将身份证调试对准镜头进行身份审核，9:00正式进行比赛；

(2) 6月26日下午13:00进行线上答辩，每个队伍5分钟：

1) 胜信 SolidWorks 组：按照报名表，A 组全员参赛，B 组按照事先指定的 1 名参赛队员账号登录考试系统进行抽题，根据题目要求进行创新设计，下载系统提供的统一 PPT 模板，进行答辩 PPT 的制作并上传系统，准备答辩。

2) 胜信智能制造组：按照事先指定的 1 名参赛队员账号登录考试系统进行抽题，根据题目要求作答，完成作品，输出视频并上传系统，准备答辩。

(3) 答辩步骤：

1) 确保手机开机，QQ 保持开启状态，工作人员会提前十分钟通过 QQ 通知答辩学生准备答辩，并发送腾讯会议会议号（注意：腾讯会议号答辩前 10 分钟发送）；

2) 赛前将会在群内发送答辩顺序安排，一组结束工作人员将会通知下一组进入准备，请随时保持联系畅通，若没有按时参与决赛答辩，视弃权处理。

3) 进入腾讯会议后，学生代表开启麦克风，摄像头（应提前调试好设备确保该功能可以正常使用），胜信 SolidWorks 组请提前开启好答辩 PPT，胜信智能制造组请提前开启好答辩视频，进入讲解设计思路、设计方法、设计结果以及设计创新点；

4) 讲解演示完毕后，由专家评审对学生代表进行提问点评，学生代表回答评审老师问题；

5) 答辩结束后，自行退出腾讯会议。

二、时间安排

1. 决赛答辩时间：**6 月 26 日 8: 30-11:30, 14:00-17:30**（具体时间视答辩情况提前结束或延后结束）

2. 胜信组决赛时间：**6 月 26 日上午 9:00**

3. 答辩视频提交时间：**6 月 20 日下午 3: 00 前**

4. 决赛成绩公布时间：**7 月 1 日前**

三、注意事项

★请各单位协作组负责人提醒参赛学生决赛时间点，提前调试好设备，若没有按时参与决赛答辩，视弃权处理。

★请各参赛学生按时以 QQ，私聊答辩志愿者的形式提交答辩视频。

四、联系方式：

竞赛组委会秘书处设在山东大学机械工程学院。

联系人：孙同岩 孙钰虎

联系电话：13256137138 13963493252

通信地址：济南市经十路 17923 号（山东大学千佛山校区，250061）

E- m a i l : mezhangjs@163.com。

山东省大学生机电产品创新设计竞赛组委会

二〇二二年六月十四日

